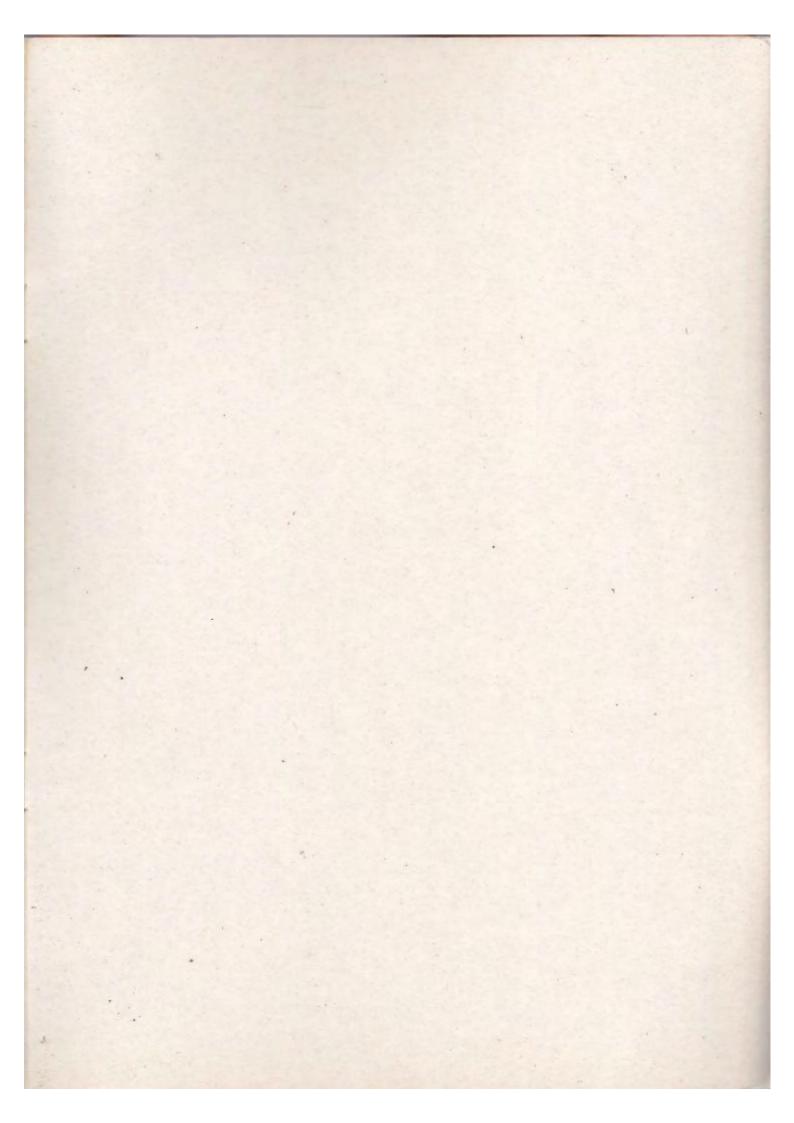


جميلة ميهوبي





ساسالة علماء العصر الذهبي

البيروني



تأليف: جميلة ميهوبي.
تصميم: يحي لوكال.
رسومات: ماكاو ستوديو.
الناشر: دار بني مزغنة - الجزائر

جميع الحقوق محفوظة في جميع البلدان

ردمك: 978-9931-626-29-9

العنوان: حي باحة رقم 89 الليدو المحمدية الجزائر. الهاتف: 34 84 00 0561 الناسوخ: 45 93 93 021

info@mezghana.net :البريد الإلكتروني http://www.mezghana.net



وُلِدَ أَبُو الرَّيْحَانِ مُحَمَّد بَنِ أَحْمَد الْبَيْرُونِي فِي سَنَة 362هـ الْمُوَافِق لِـ 973م بِخَوَارِزْم فِي أُوزْبَكِسْتَان.

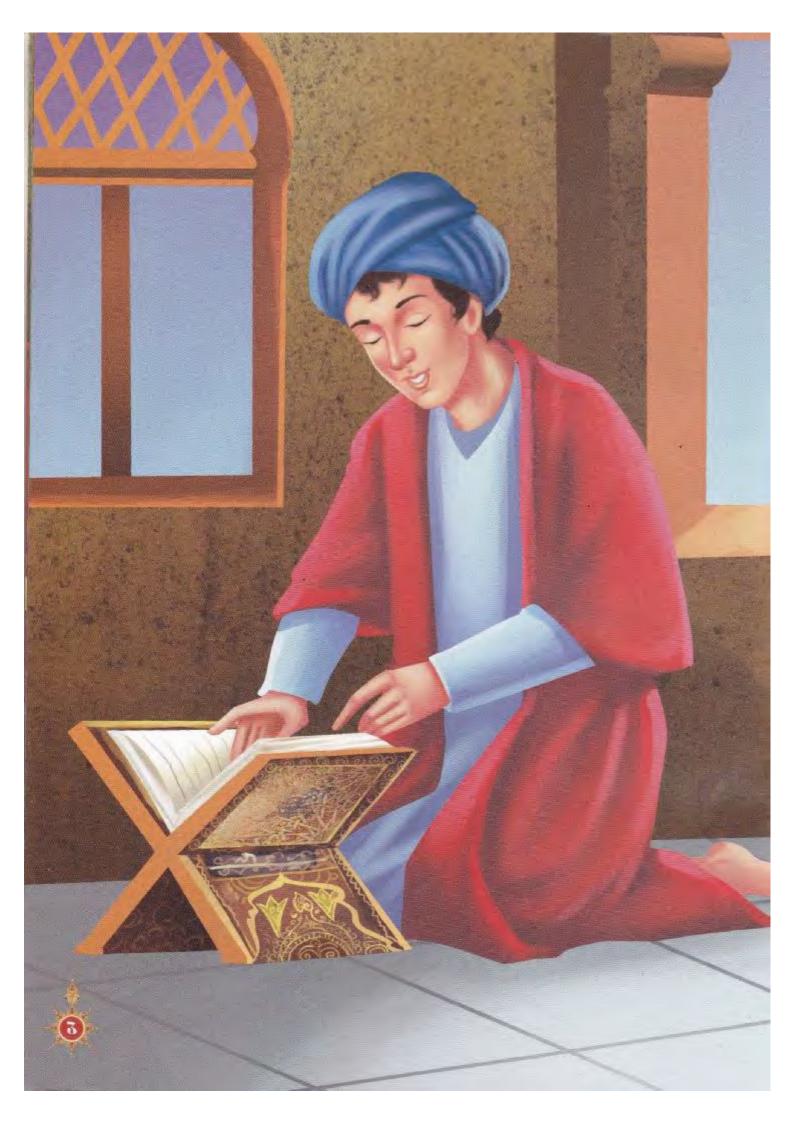
وَالْبَيْرُونِي كَلِمَةُ فَارِسِيَّة تَعْنِي الْغَرِيب، أُطْلِقَت عَلَيْهِ لِكَثْرَةِ إِقَامَتِهِ خَارِجَ بَلْدَتِهِ خَوَارِزْم مِنْ أَجْلٍ طَلَبِ الْعِلْمِ، فَقَد كَانَ رَحَّالَة وَفَيْلَسُوفا وَفَلَكِيًّا وَجُغْرَافِيًّا وَجِيُولُوجِيًّا وَرِيَاضِيًّا وَصَيْدَلِيًّا وَمُؤرِّخًا وَمُتَرْجِمًا لِثَقَافَاتِ الْهِنْد.

﴿ اللُّغَاتِ الَّتِي يُتْقِنُهَا ﴾ ﴿

أَتْقَنَ الْبَيْرُونِي عَدَدًا مِنَ اللَّغَات، نَظَرًا لِرَحَلَاتِهِ الْمُتَعَدِّدَة وَكَذَلِكَ لِحُبِّهِ لِلْعِلْمِ، حَيْثُ كَانَ مُلِمًا بِاللَّغَةِ الْحَوَارِزْمِيَّة وَالْفَارِسِيَّة وَالْعَرَبِيَّة وَالسِّنْسكَرْتِيَّة ، كَمَا كَانَ يُجِيدُ اللَّغَة الْيُونَانِيَّة وَالسِّيْرِيَانِيَّة. فَقَدْ كَانَ يَعِي أَهَمِيَّة تَعَلَّم اللَّغَات. فِي الْيُونَانِيَّة وَالسِّيرْيَانِيَّة. فَقَدْ كَانَ يَعِي أَهَمِيَّة تَعَلَّم اللَّغَات. فِي طَلَبِ الْعِلْمِ وَنَقْلِهِ إِلَى الْآخَرِينَ.

اِلْقَاءُهُ بِابْن سِينَا ﴿ ﴾

الْتَقَى الْبَيْرُونِي بِابْن سِينَا فِي بَلَاط السُّلْطَان قَابُوس بَن شَمْكِير فِي جُرْجَان، فَنَاظَرَهُ فِي مَسَائِلَ عَدِيدَة وَذَلِكَ رَغْبَةً مِنْهُ فِي الْعِلْمِ وَالْوُصُولِ إِلَى الْحَقّ فِي عَدَدٍ مِنَ الْمَسَائِلِ الْعِلْمِيَّة وَالْفَلْسَفِيَّة، كَمَا اتَّصَلَ بِالطَّبِيبِ الْفَلَكِيَّ الْمَشْهُور أَبِي سَهْل وَالْفَلْسَفِيَّة، كَمَا اتَّصَلَ بِالطَّبِيبِ الْفَلَكِيَّ الْمَشْهُور أَبِي سَهْل وَالْفَلْسَفِيَّة، كَمَا اتَّصَلَ بِالطَّبِيبِ الْفَلَكِيَّ الْمَشْهُور أَبِي سَهْل عِيسَى بَن يَحْيَ الْمَسِيحِيّ، فَتَتَلْمَذَ عَلَى يَدِهِ، وَشَارَكَهُ فِي بُحُوثِهِ.



حَفَظ الْبَيْرُونِي الْقُرْآن الْكَرِيم فِي صِبَاه، بَعْدَمَا تَعَلَّمَ الْقِرَاءَة وَالْكِتَابَة، ثُمَّ دَرَسَ شَيْئًا مِنَ الْفِقْهِ وَالْحَدِيث، غَيْرَ أَنَّهُ كَانَ شَعُوفًا بِتَعَلِّمِ اللَّغَاتِ مُنْدُ صِبَاه، فَأَتْقَنَ الْفَارِسِيَّة وَالْعَرَبِيَّة، وَالسِّرْيَانِيَّة، وَالْيُونَانِيَّة، كَمَا اهْتَّمَ بِدِرَاسَةِ الرِّيَاضِيَات وَالْفَلَك وَالسِّرْيَانِيَة، وَالْيُونَانِيَّة، كَمَا اهْتَّمَ بِدِرَاسَةِ الرِّيَاضِيَات وَالْفَلَك وَالسِّرُيَانِيَة، وَالْفَلَك عَرَافَ الْبَعْرَافِيَا، فَأُولَى انْتِبَاهَهُ لَهَا جَمِيعًا حِينَ كَانَ يَدْرُسُ عَلَى يَدِ وَالْمَعِيلَة وَالْفَلَك مِنْ أَسْرَة بَنِي عَرَاق، وَهُو عَالِمُ مَشْهُورٌ فِي الرِّيَاضِيَات وَالْفَلَك مِنْ أُسْرَةِ بَنِي عَرَاق الْحَاكِمَة لِحَوَارِزْم. الرِّيَاضِيَّات وَالْفَلَك مِنْ أُسْرَة بَنِي عَرَاق الْحَاكِمَة لِحَوَارِزْم.

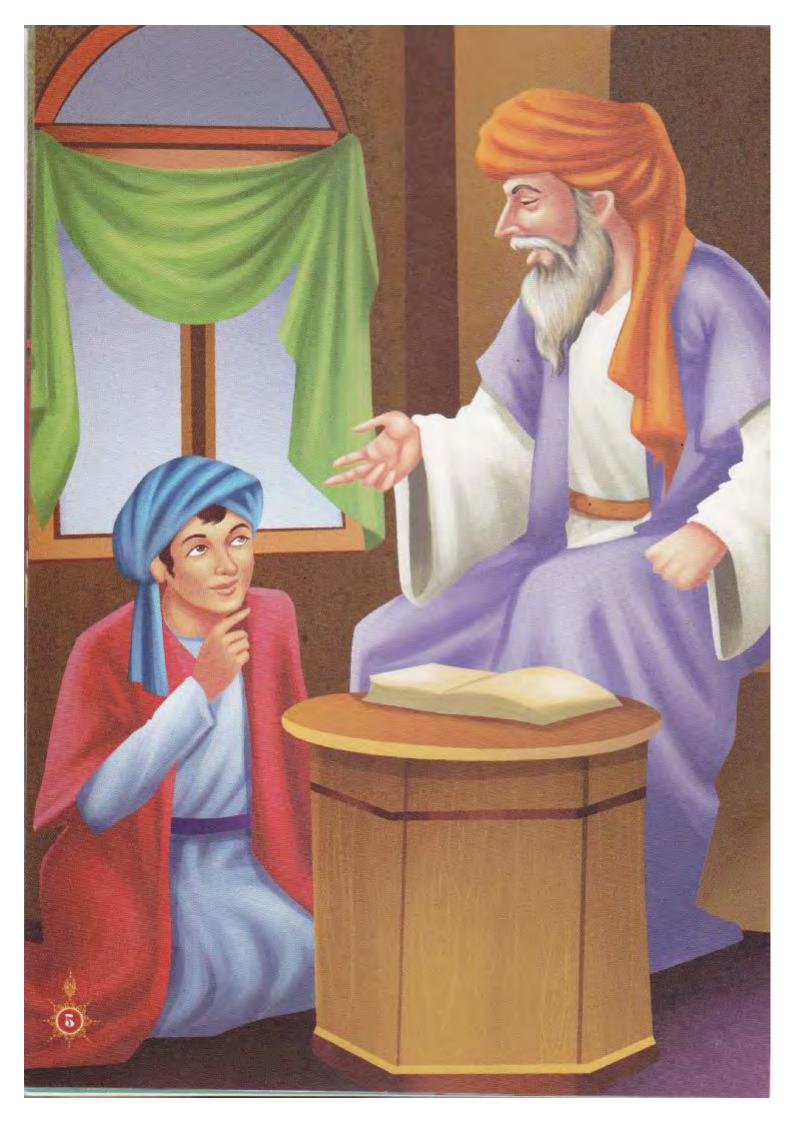
شيُوخُهُ ﴾

دَرَسَ أَبُو الرَّيْحَانِ الْبَيْرُونِي الرِّيَاضِيَاتِ عَلَى يَدِ الْأَمِيرِ الْعَالِمِ مَنْصُورِ بَن عرَاق، كَمَا عَاصَرَ ابْن سِينَا وَالْمُؤَرِّخِ الْفَيْلَسُوفِ ابْنُ مشكويه.

وَتَتَلْمَذَ عَلَى يَدِ الطَّبِيبِ الْفَلَكِيِّ الْمَشْهُورِ أَبِي سَهْل عِيسَى بَنْ يَحْيَ الْمَشْهُورِ أَبِي سَهْل عِيسَى بَنْ يَحْيَ الْمَسِيحِيّ، وَشَارَكَهُ فِي بُحُوثِهِ. كَمَا أَخَذَ عَنْ الْعَالِم الْفَلَكِيّ الْمُسِيحِيّ، وَأَجْرَى رُفْقَتَهُ بَعْضَ الْبُحُوثِ وَالْأَرْصَادِ. الْحُوجَنْدِي، وَأَجْرَى رُفْقَتَهُ بَعْضَ الْبُحُوثِ وَالْأَرْصَادِ.

مُؤَلَفَاتُهُ ﴾

خَاضَ الْبَيْرُونِي بِحَارَ عَدَدٍ مِنَ الْعُلُومِ وَنَبَغَ فِيهَا، كَالرِّيَاضِيَات وَالْفِيزْيَاء، كَمَا بَحَثَ فِي عَدَدٍ مِنَ الْمَجَالَاتِ



الْهَامَة كَالصَّيْدَلَة وَالْفَلَك وَالتَّارِيخ، وَتَمَيَّزَ بِالْكِتَابَة الْمَوْسُوعِيَّة الْهَامَة كَالَّ وَالتَّارِيخ، وَتَمَيَّزَ بِالْكِتَابَة الْمَوْسُوعِيَّة الْعَلُومِ الَّتِي أَفَادَ مِنْهَا الْعَالَمَ أَجْمَع، وَكَانَ لَهَا الْأَثَر فِي نَهْضَةِ الْعُلُومِ وَتَطَوُّرِهَا، مِنْهَا:

﴿ كِتَابُ "الْآثَارِ الْبَاقِيَةِ مِنَ الْقُرُونِ الْخَالِيَة"، وَيَتَنَاوَلِ التَّوَارِيخِ وَالتَّقْوِيم مِنَ الْعُصُورِ الْقَدِيمَة، وَيُبَيِّن تَارِيخَ الْمُلُوكِ التَّوَارِيخِ وَالتَّقُويم مِنَ الْعُصُورِ الْقَدِيمَة، وَيُبَيِّن تَارِيخَ الْمُلُوكِ مِنْ عَهْدِ آدَم اللَّيُ وَكَيْفِيَّةِ اسْتِخْرَاجِ التَّوَارِيخِ بَعْضِهَا مِنْ بَعْض.

كِتَابُ " الصَّيْدَلَة فِي الطِّب ، وَفِيهِ يَعْرِضُ أُصُولَ صُنْعِ اللَّدُويَّةِ مِنَ الْعَقَاقِيرِ وَكَيْفِيَةِ اسْتِخْدَامِهَا.

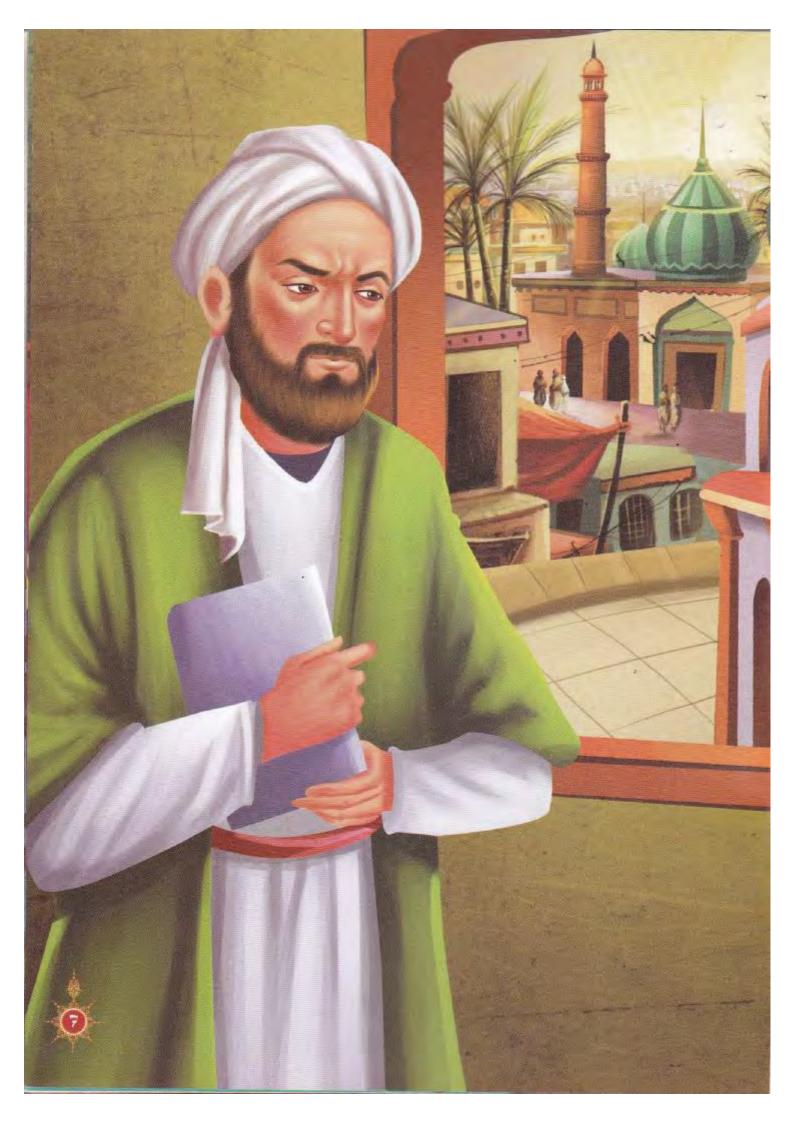
كِتَابُ تَارِيخِ الْهِنْدِ.

كِتَابُ مِفْتَاحُ عِلْمِ الْفَلَكِ.

وَغَيْرِهَا مِنَ الْمُؤَلَّفَاتِ الْأُخْرَى الْمُهِمَّة.

مَكَانَتُهُ

حُظِيَ الْبَيْرُونِي بِمَكَانَةٍ عَظِيمَةٍ وَرَفِيعَةٍ لَدَى جَمِيعِ مَنْ عَرَفَهُ أَوْ سَمِعَ عَنْهُ، لِمَا لَهُ مِنْ عِلْمٍ وَفَهْمٍ، لِدَرَجَةِ أَنَّ السَّلْطَانَ مَحْمُود الْغَزْنَوِيّ اسْتَدْعَى جَمِيعَ عُلَمَاءِ وَفَلَاسِفَةٍ وَشُعَرَاءِ خَوَارِزْم الْغَزْنَوِيِّ اسْتَدْعَى جَمِيعَ عُلَمَاءِ وَفَلَاسِفَةٍ وَشُعَرَاءِ خَوَارِزْم فَأَكْرَمَهُم أَيَّمَا إِكْرَامٍ وَعَلَى رَأْسِهِم الْعَالَم الْجَلِيل أَبِي الرَّيْحَان فَأَكْرَمَهُم أَيَّمَا إِكْرَامٍ وَعَلَى رَأْسِهِم الْعَالَم الْجَلِيل أَبِي الرَّيْحَان الْبَيْرُونِي، حَتَى صَارَ صَدِيقًا لِلسُّلْطَان مَحْمُود، حَيْثُ كَانَ الْبَيْرُونِي، حَتَى صَارَ صَدِيقًا لِلسُّلْطَان مَحْمُود، حَيْثُ كَانَ



يُلَازِمُهُ أَكْثَرَ الْوَقْتِ وَيَأْخُذُ عَنْهُ بَعْضَ عُلُومِهِ.

سُمِيَّت فَوْهَة بُرْكَانِيَّة عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ بِاسْمِهِ إِلَى جَانِبِ 300 الشَّمِ لَامِعٍ تَمَّ اخْتِيَارُهُم لِتَسْمِيَّةِ الْفَوْهَاتِ الْبُرْكَانِيَّة، وَمِنْهُم الْسُمِ لَامِعٍ تَمَّ اخْتِيَارُهُم لِتَسْمِيَّةِ الْفَوْهَاتِ الْبُرْكَانِيَّة، وَمِنْهُم الْسُعُو وَابْنُ سِينَا.

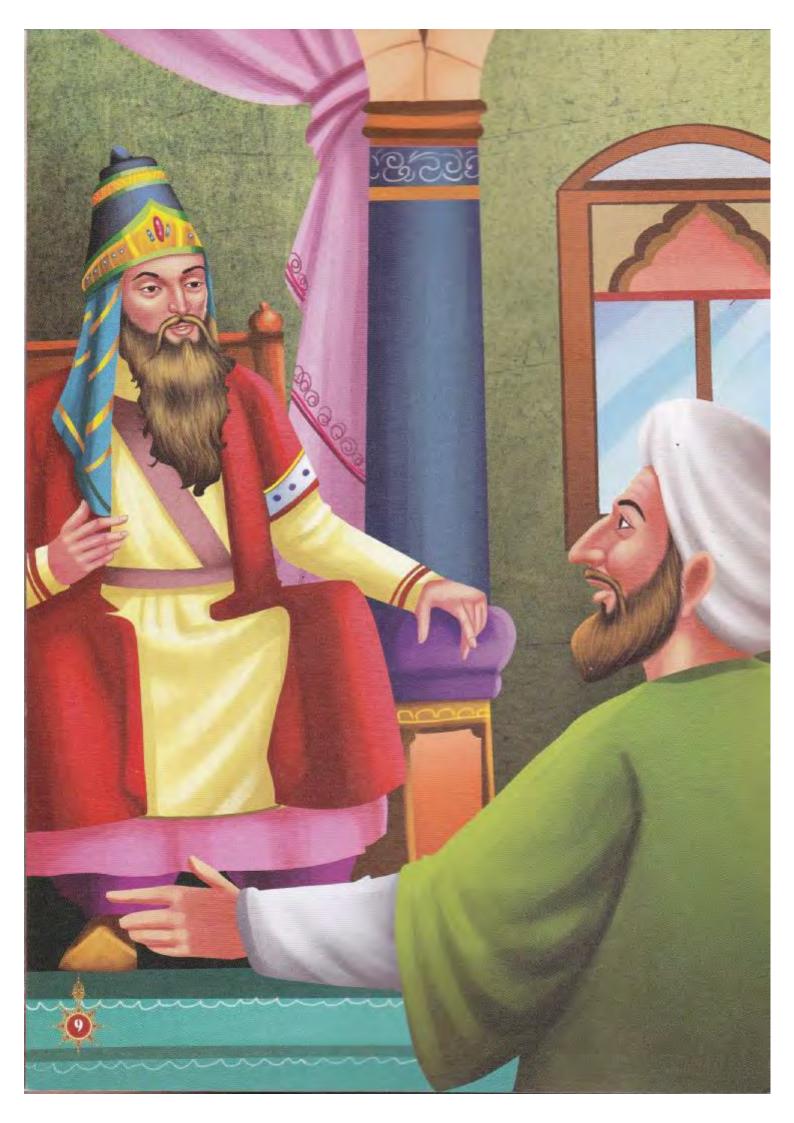
﴿ الْكُتُبُ الَّتِي تَرْجَمَهَا ﴾

بَرَزَ الْبَيْرُونِي فِي جَانِبِ التَّرْجَمَةِ، حَيْثُ نَقَلَ اثْنَيْنِ وَعَشْرِينَ كِتَابًا مِنْ تُرَاثِ الْهِنْدِ الْعِلْمِيِّ إِلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّة، كَمَا قَامَ بِتَرْجَمَةِ الْمُؤَلَّفَات الرِّيَاضِيَّة. مِنَ اللَّغَةِ الْيُونَانِيَّة إِلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّة كَكِتَابِ أُصُولِ إِقْلِيدَس وَكِتَابِ الْمجسْطِي لِبَطْلِيمُوس.

(الْبَيْرُونِي يُشِيرُ إِلَى الْجَاذِبِيَّة قَبْلَ نيُوتَن)

سَبَقَ الْبَيْرُونِي نيُوتَن فِي اكْتِشَافِ الْجَاذِبِيَّة حَيْثُ يَقُولُ: "إِنَّ الْأَجْسَامَ تَسْقُطُ عَلَى الْأَرْضِ بِسَبَبِ قِوَى الْجَذْبِ الْمُتَمَرْ كِزَةِ فِيهَا".

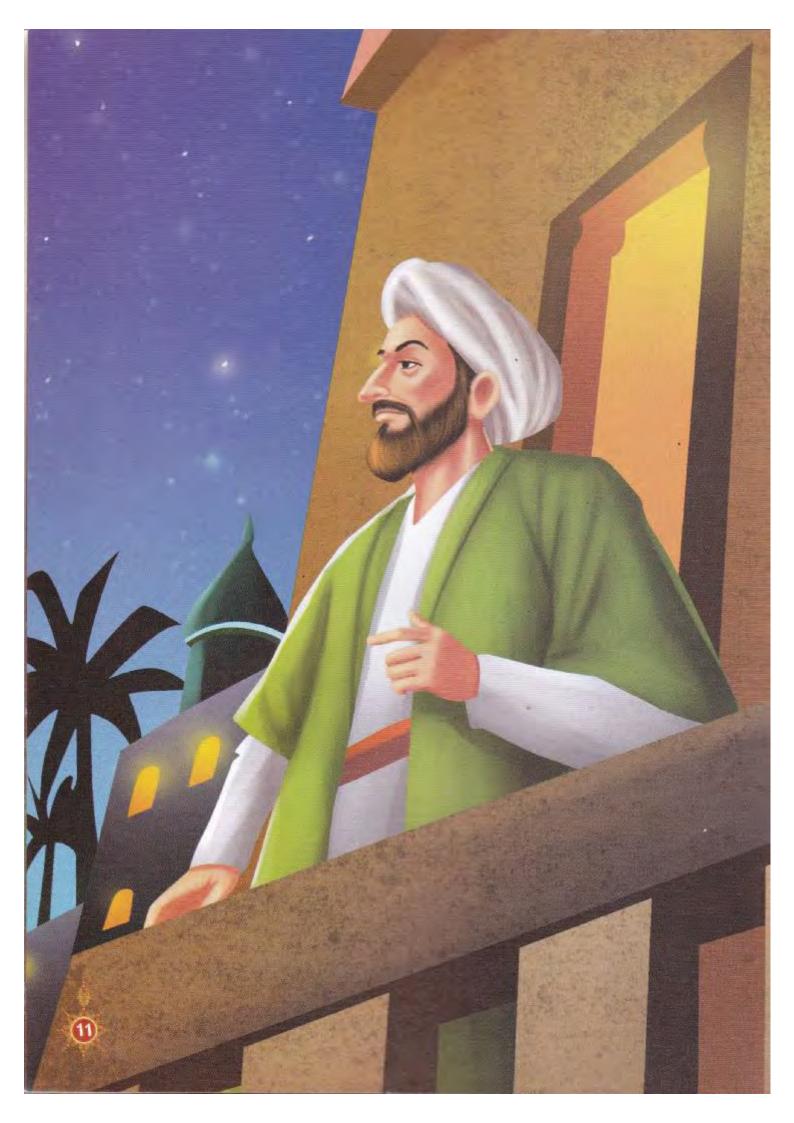
وَهَذَا التَّعْبِيرِ فَتَحَ الْآفَاقَ لِنِيُوتَن لِيُعْطِيهِ مَعْنَى أَكْثَرَ شُمُولِيَّة بِقَوْلِهِ: "كُلُّ جِسْمٍ فِي الْكُوْنِ يُؤَثِّرُ بِقُوَّةِ جَذْبٍ عَلَى جِسْمٍ آخَر، وَمُولِيَّة وَمِقْدَارُ هَذِهِ الْقُوَّة يَتَنَاسَبُ طَرْدِيّاً مَعَ حَاصِل ضَرْبِ الْكُتْلَتَيْنِ وَعَكْسِيّاً مَعَ مُرَبَّعِ الْمَسَافَةِ بَيْنَهُمَا ".



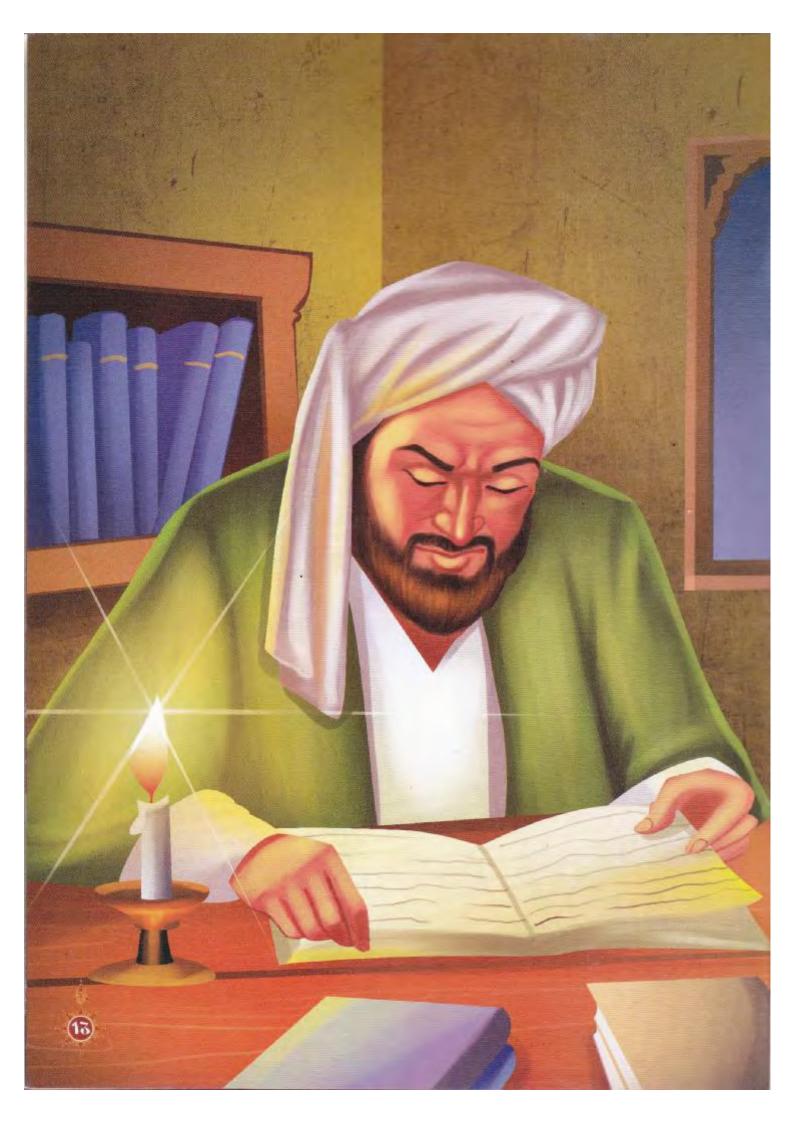
إنْجَازَاتِهِ

يُعْتَبَرُ الْبَيْرُونِي أُوَّلُ مَنْ أُوْجَدَ الْكَثَافَةَ النِّسْبِيَّة لِعَدَدٍ مِنَ الْمَعَادِن، وَالَّتِي طَابَقَت مَا تَوَصَلَ إِلَيْهِ الْعُلَمَاءُ فِي عَصْرِنَا الْمُعَادِن، وَالَّتِي طَابَقَت مَا تَوَصَلَ إِلَيْهِ الْعُلَمَاءُ فِي عَصْرِنَا الْمُحَدِيث.

- تَرَكَ الْقَوَاعِدَ الْأَسَاسِيَّة لِعِلْمِ الْفَلَكِ، وَمَا زَالَ الْعَمَلُ بِهَا قَائِمًا إِلَى وَقْتِنَا الْحَالِي.
- كَتَبَ الْعَدِيدَ مِنَ التَّعْلِيقَات عَنْ عِلْمِ الْفَلَكِ الْهِنْدِيِّ فِي
 كِتَابَةِ تَارِيخِ الْهِنْدِ.
 - ، تَكَلَّمَ عَنْ دَوَرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا.
- صَنَعَ آلَتَهُ الْخَاصَة لِيَقُومَ بِدَرَاسَاتِهِ الْفَلَكِيَّة أَوْ الْإِسْطِرْلَابِ الْأُسْطُوانِي، لِرَصْدِ النُّجُومِ وَالْكَوَاكِبِ وَتَحْدِيدِ الْإِسْطِرْلَابِ الْأُسْطُوانِي، لِرَصْدِ النُّجُومِ وَالْكَوَاكِبِ وَتَحْدِيدِ أَبْعَادِ الْأَجْسَامِ الْبَعِيدَة عَنْ سَطْحِ الْأَرْضِ.
- قَامَ بِتَعْيِينِ الْجِهَاتِ الْأَصْلِيَّةِ وَتَحْدِيدِ الْأَوْقَاتِ
 وَتَحْدِيدِ فُصُولِ السَّنَة.
 - ﴿ دَرَسَ كُسُوفَ الشَّمْسِ وَخُسُوفَ الْقَمَرِ.
- ﴿ أَوْضَحَ الْفَرْقَ بَيْنَ الْكَوَاكِبِ الثَّابِتَة أَيْ النُّجُوم، وَالْكَوَاكِبِ الثَّابِتَة أَيْ النُّجُوم، وَالْكَوَاكِبِ السَّيَّارَة.



- إِخْتَرَعَ جِهَازًا خَاصًا لِتَحْدِيدِ أَوْقَاتِ الصَّلَاةِ بِدِقَّة.
- تَكَلَّمَ عَن كَثَافَةِ الْمَعَادِن كَالذَّهَب وَالْفِضَة وَالثُّحَاسِ
 وَالْـحَدِيد وَالزِّئبَق.
- ابْتَكَرَ جِهَازًا مَخْرُوطِيًّا لِقِيَاسِ الْوَزْنِ النَّوْعِيِّ لِلْمَعَادِن وَالْأَحْجَارِ الْكَرِيمَة، وَقَدْ نَجَحَ فِي التَّوَصُّلِ إِلَى الْوَزْنِ النَّوْعِيِّ لِثَمَانِيَةِ عَشَرَ مَرْكَبًا.
- قَامَ بِإِثْبَاتِ نَظَرِيَّتِهِ الْقَائِلَة بِوُجُودِ الْفَرَاغِ عَنْ طَرِيقِ التَّجْرُبَة.
 - فَسَّرَ ظَاهِرَتَيْ الْكُسُوفِ وَالْخُسُوفِ.
 - ، تَكَلَّمَ عَنْ سُرْعَةِ الضَّوْءِ وَأَنَّهَا أَكْبَرُ مِنْ سُرْعَةِ الصَّوْتِ.
 - قَامَ بِعَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ التَّجَارُبِ الْفِيزْيَائِيَّة.
 - شَارَكَ فِي عِلْمِ الاسْتَاتِيك وَالدِّينَامِيك.
- رَسَمَ خُطُوطَ الطُّولِ وَالْعَرْضِ، كَمَا وَضَعَ نَظرِيَّةً لِقِيَاسِ
 نِصْفِ قُطْرِ الْأَرْضِ مَعَ حِسَابِ مُحِيطِهَا.
- شَرَحَ صُعُودَ مِيَاهِ الْفَوَّارَاتِ وَالْعُيُونِ إِلَى أَعْلَى، وَتَجَمَّعِ مِيَاهِ الْفَوَّارَاتِ وَالْعُيُونِ إِلَى أَعْلَى، وَتَجَمَّعِ مِيَاهِ الْآبَشِحِ مِنَ الْجَوَانِبِ، حَيْثُ يَكُونُ مَأْخَذُهَا مِنَ الْمِيَاهِ الْقَرِيبَةِ إِلَيْهَا.
 الْمِيَاهِ الْقَرِيبَةِ إِلَيْهَا.



أُوَّلُ مَنْ قَالَ بِأَنَّ الْأَرْضَ تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ كَمَا تَدُورُ
 حَوْلَ نَفْسِهَا.

أوَّلُ مَنْ ذَكَرَ أَنَّهُ لَيْسَ هُنَاكَ مَا يَمْنَعُ مِنْ اتِّصَالِ الْمُحِيطِ الْهِنْدِيِّ بِالْمُحِيطِ الْأَطْلَسِيِّ جَنُوبِي الْقَارَةِ الْإِفْرِيقِيَّة، عَكْسَ مَا كَانَ شَائِعًا فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ.
 كَانَ شَائِعًا فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ.

الْبَيْرُونِي وَعُلُومُ الْأَرْضِ)

وَضَعَ الْبَيْرُونِي فِي مَجَالِ عُلُومِ الْأَرْضِ، نَظَرِيَّةً لِاسْتِخْدَامِ امْتِدَادِ مُحِيطِ الْأَرْضِ، كَمَا اسْتَعْمَلَ مُعَادَلَةً لِحِسَابِ نِصْفِ قُطْرِ الْأَرْضِ تُعْرَفُ الْيَوْم بِقَاعِدَةِ الْبَيْرُونِي.

كَمَا تَضَمَّنَت بُحُوثُهُ وَآرَاؤُهُ، نَظرِيَّاتٍ جَوْلَ قِدَمِ الْأَرْضِ وَعُمْرِهَا، وَمَا حَدَثَ لَهَا مِنْ ثَوَرَاتٍ وَزَلَازِلَ وَبَرَاكِين وَعَوَامِلَ وَعُمْرِهَا، وَمَا حَدَثَ لَهَا مِنْ ثَورَاتٍ وَزَلَازِلَ وَبَرَاكِين وَعَوَامِلَ تَعْرِيَة، بِالْإِضَافَةِ إِلَى نَظرِيَاتِهِ حَوْلَ تَحْوِينِ الْقِشْرَةِ الْأَرْضِيَّة، وَمَا طَرَأً عَلَى الْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ مِنْ تَطَوُّرَاتٍ خِلَالَ الْأَرْمِنَة الْحُيُولُوجِيَّة.

وَلَهُ أَيْضًا بُحُوثُ فِي الْحَفْرِيَّات، حَيْثُ يَرَى بِأَنَّهَا لِكَائِنَاتٍ حَيَّة عَاشَت فِي الْعُصُورِ الْقَدِيمَة، وَهُوَ مَا أَقَرَّهُ عُلَمَاءُ الْجُيُولُوجِيَا فِي عَصْرِنَا الْحَاضِر.



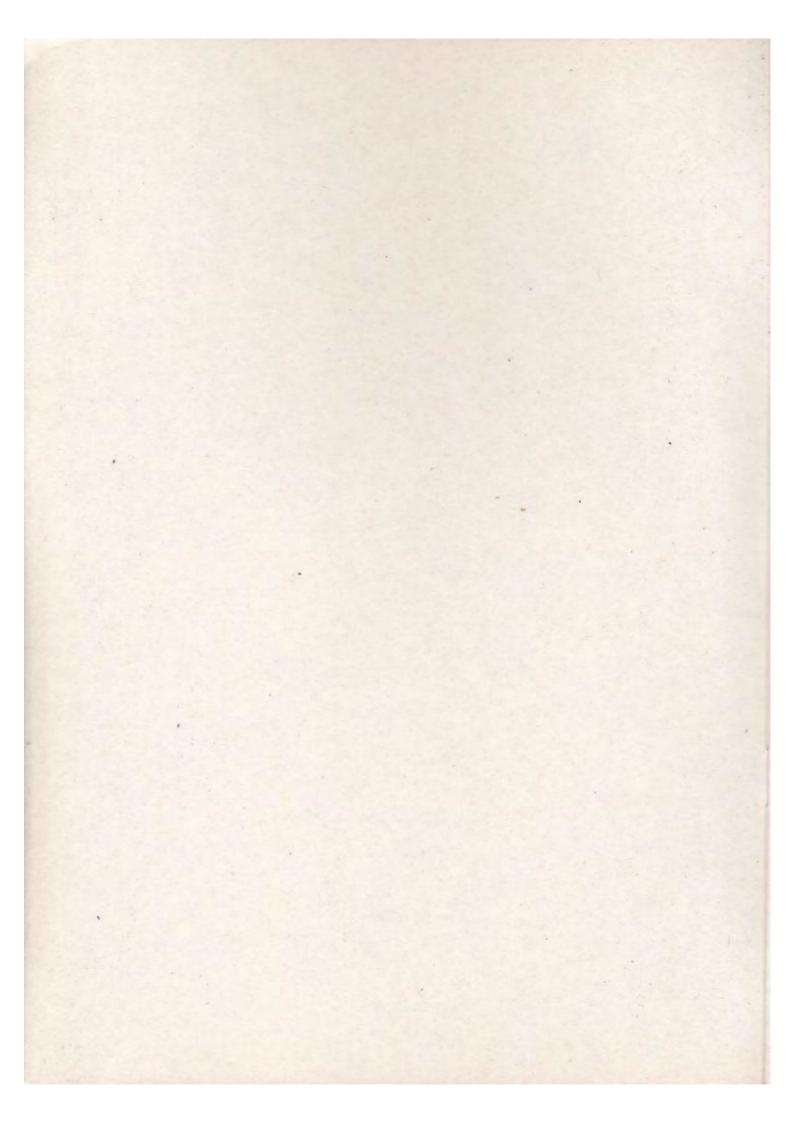
الْقَابُهُ ﴾

- مُؤَسِّسُ الْعُلُومِ الْهِنْدِيَّة.
 - أُوَّلُ عَالِم إِنْسَانِيَّات.
 - 😥 بَطْلِيمُوسِ الْعَرَبِ.
- الْأُسْتَاذ لِوَصْفِهِ الْمُمَيَّز لِلْهِنْدِ فِي أُوَائِلِ الْقَرْنِ الْحَادِي عَشَر.

وَفَاتُهُ ﴾

تُوفِي الْبَيْرُونِي سَنَةَ 440ه الْمُوَافِق لِـ1048م بِمَدِينَةِ غَزْنَة فِي الْبَيْرُونِي سَنَوَاتٍ طَوِيلَة قَضَاهَا فِي الْبَحْثِ وَالتَّأْلِيفِ، وَهَذَا مَا دَفَعَ الْغَرْبِيِّينَ إِلَى تَلْقِيبِهِ بِبَطْلِيمُوسِ الْعَرَب.

رَحِمَ اللهُ الْبَيْرُونِي وَأَسْكَنَهُ فَسِيحَ جَنَّاتِهِ فَقَدْ أَسْدَى خَدَمَاتٍ جَلِيلَةٍ لِلْبَشَرِيَّة مِنْ خِلَالِ عُلُومٍ تَرَكَهَا خَلْفَهُ، كَانَت وَظَلَّت جَلِيلَةٍ لِلْبَشَرِيَّة مِنْ خِلَالِ عُلُومٍ تَرَكَهَا خَلْفَهُ، كَانَت وَظَلَّت مَنَارَةً يَسْتَضِيءُ بِهَا الْبَشَرُ، فَاسْتَحَقَّ فِعْلًا أَنْ يَكُونَ مِصْبَاحًا مِنْ مَصَابِيحِ الْبَشَرِيَّةِ.



مِنْ الرَّازِي إِلَى الكِثْدِي إِلَى ابْنُ سِينًا وَابْنُ خَلْدُون... وَإِلَى غَيْرِهِم كَثِيرُونَ. أُسْسُوا فِي العِلْمِ قُواعِد بَقِيت شَائِعَةً مَدَى الزَّمَان، وَاسْتَوْعَبُوا عُلُومَ مَنْ سَبَقَهُم وَطُورُوهَا، وَظُلَّل مَا كَتَبُوهُ وَعَلَّمُوهُ مَرْجَعًا لِلْبَشْرِيَّة جَعًاء.

فَين اكْتِشَافِ الدُّورَةِ الدُّمُورِيَّةِ إِلَى عِلْمِ العِصْرِيَّاتِ وَأَلَاعِيبِ الطَّنوعِ مُرُورًا بِالكِينَيَاءِ وَأَشْرَارِهَا أَمُ الرِيَاحِيَاتِ وَعِلْمِ الجَبْرِ وَمَا أَدْرَاكَ مَا الْحَوَارِزُمِي، إِلَى جُغْرِائِيًا الأَرْضِ وَأَحْوَالِ الثَلَكِ... وَالْقَائِمَةُ تَطُولُ...

يِفَصُّالِ هَوْلَامِ العُلَمَاءِ وَخَيْرِهم يُعْكِنُ الْأُمْتِينَا الإِسْلَامِيَّة أَنْ تَفْتَخِرَ وَتُبَاهِيَ بِعَصْرِهَا النَّمْيَ بَيْنَ الأَثْمِ،

في نفس السلسلة

















العنوان: حب باحة الليحو "المحمدية " الجزائر السائف: 434 0561 008 1434 1096 1098 129 الموقع الإلكتاولي: www.mezghana.net البريدالإلكتروني: www.mezghana.net

©DAR BENI MEZGHANA - Alger - Algérie



